

## 9. 少花谷木(海南植物志) 赤楠(广东)

**Memecylon pauciflorum** Blume Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 356. 1851; Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 1581 1871; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 555. 1879; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1169. 1891; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 928. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 40. 1944; 海南植物志 2: 40. 1965.

灌木或小乔木,高1—6米;小枝四棱形,分枝多。叶片坚纸质或近革质,椭圆形、广椭圆形或菱状长圆形,顶端钝急尖,具小尖头或微凹,基部楔形,长2.5—3(—5)厘米,宽1—1.5(—3)厘米,干时黄绿色带黑色,全缘,两面无毛,光亮,叶面中脉下凹,背面中脉隆起,侧脉两面微隆起;叶柄长1—2(—3)毫米。聚伞花序腋生,长5—10毫米,总梗短,无毛;苞片披针形,长2.5—2毫米;花梗长1—2毫米,无毛;花萼杯形,长约3毫米,萼管与裂片等长,裂片披针形或三角状披针形,顶端渐尖,长约1.5毫米;花瓣三角状卵形,顶端渐尖,长2.5—3毫米,宽约2毫米;雄蕊长约3毫米,药室与膨大的圆锥形药隔长约1毫米,脊上具1环状体,花丝长约2毫米。浆果状核果球形,幼时略具棱,果熟后棱不明显,直径5—6毫米,顶端冠以宿存萼片。花期4—5月,果期约11月。

产广东。生于山坡林中阳处。印度、缅甸、越南、马来西亚及澳大利亚(北部)也有。

## 10. 细叶谷木(海南植物志) 羊角、羊角扭(广东海南岛), 螺丝木、铁树(广西)

**Memecylon scutellatum** (Lour.) Hook. et Arn. in Bot. Beechey Voy. 186. 1833, nom. consrev.; Naud. in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 18: 282. 1852; Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 157 1871; Kurz For. Fl. Brit. Burm. 1: 513. 1877; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1157. 1891; Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 75. 1930; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 41. 1944; 海南植物志 2: 41. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 1011. 图 3751. 1972——*Scutula scutellata* Lour. Fl. Cochinch. 1: 235. 1790;——*M. edule* Roxb. var. *scutellata* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 564. 1879; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 935. 1921.

灌木,稀为小乔木,高1.5—4米;树皮灰色,分枝多;小枝四棱形,以后呈圆柱形。叶片革质,椭圆形至卵状披针形,顶端钝、圆形或微凹,基部广楔形,长2—5厘米,宽1—3厘米,两面密布小突起,粗糙,无光泽,无毛,全缘,边缘反卷,侧脉不明显,中脉于叶面下凹,背面隆起。叶柄长3—5毫米。聚伞花序腋生,长约8毫米或略短,花梗基部常具刺毛;花梗长1—2毫米,无毛;花萼浅杯形,长约2毫米,直径约3毫米,无毛,檐部平截,微波状,具4点尖头;花瓣紫色或蓝色,广卵形。长约2.5毫米,宽3毫米,1侧上方具小裂片,背面具棱脊,脊具小尖头;雄蕊长约3毫米,药室与膨大的圆锥形药隔长约1毫米,脊上具1环状体,花丝长约2毫米。浆果状核果球形,直径6—7毫米,密布小疣状突起,顶端具环状宿存萼檐。花期(3—)6—8月,果期(11—)1—3月。

产广西、广东。生于海拔约 3000 米的山坡、平地或缓坡的疏、密林中或灌木丛中阳处及水边。缅甸、越南至马来西亚也有。

11. 黑叶谷木(海南植物志) 图版 57: 1—3

*Memecylon nigrescens* Hook. et Arn. in Bot. Beechey Voy. 186. Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 159. 1871; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 302. 1887; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 1165. 1891; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 185. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 13: 65. 1934; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 41. 1944 et l. c. 26: 121. 1945; 海南植物志 2: 41. 1965.

灌木或小乔木,高 2—8 米;小枝圆柱形,无毛,分枝多,树皮灰褐色。叶片坚纸质,椭圆形或稀卵状长圆形,顶端钝急尖,具微小尖头或有时微凹,基部楔形,长 3—6.5 厘米,宽 1.5—3 厘米,干时黄绿色带黑色,全缘,两面无毛,光亮,叶面中脉下凹,侧脉微隆起;叶柄长 2—3 毫米。聚伞花序极短,近头状,有 2—3 回分枝,长 1 厘米以下,总梗极短,多花;苞片极小,花梗长约 0.5 毫米,无毛;花萼浅杯形,顶端平截,长约 1.5 毫米,直径约 2 毫米,无毛,具 4 浅波状齿;花瓣蓝色或白色,广披针形,顶端渐尖,边缘具不规则裂齿 1—2 个,长约 2 毫米,宽约 1 毫米,基部具短爪;雄蕊长约 2 毫米,药室与膨大的圆锥形药隔长约 0.8 毫米,脊上无环状体;花丝长约 1.5 毫米。浆果状核果球形,直径 6—7 毫米,干后黑色,顶端具环状宿存萼檐。花期 5—6 月,果期 12 月至翌年 2 月。

产广东。生于海拔 450—1700 米的山坡疏、密林中或灌木丛中。越南也有。模式标本采自广东沿海。

补遗: 本种置于过路惊 *Bredia quadrangularis* Cogn. 及鸭脚茶 *B. sinensis* (Diels) H. L. Li 之间。

2a. 双腺野海棠(植物研究)

*Bredia biglandularis* C. Chen, 植物研究, 4(3): 39. 1984.

小灌木,高约 60 厘米;茎木质,分枝,幼时扁,以后圆柱形,无毛,节上膨大,具明显的叶痕。叶片坚纸质,卵形至近圆形,顶端具钝短渐尖或急尖,基部圆形,长 3—4.5 厘米,宽 1.6—2.6 厘米,或长 3.3—3.8 厘米,宽 2.7—3.2 厘米,边缘近全缘或具疏、不明显的细锯齿,5 基出脉,最外侧的两条近边缘且不明显,两面被微柔毛,叶面基出脉下凹,基部具 2 腺点,背面脉隆起,明显;叶柄具槽,长 5—10 毫米,无毛。聚伞花序组成圆锥花序,具 2—3 分枝,无毛;花未详。蒴果杯状,为宿存萼所包,宿存萼与果同形等大,直径约 4 毫米,无毛,带紫色,四棱形,萼齿极短渐尖,长约 0.5 毫米。花期未详,果期约 10 月。

产广西西南部。生于山脚、阴处和水旁岩石上。模式标本采于广西东兴。

本种与秀丽野海棠 *B. amoena* Diels var. *amoena* 相似,但后者小枝被柔毛及腺毛;叶缘具粗细锯齿,叶面基出脉基部无腺点,与本种极易区别。